



Versão 8.8 NOTAS DE LANÇAMENTO

AVISO LEGAL:

As informações contidas neste documento foram cuidadosamente examinadas e acredita-se que sejam totalmente confiáveis. Entretanto, nenhuma responsabilidade é assumida em caso de imprecisões. Em paralelo, a Elcomplus LLC, desenvolvedora do aplicativo SmartPTT, em conjunto com CDC Comunicação Digital Customizada, seu distribuidor exclusivo no Brasil, se reservam no direito de fazer mudanças que tragam melhorias de confiabilidade, funções ou design no aplicativo.

MARCAS:

SmartPTT e o logo estilizado é marca comercial registrada da Elcomplus LLC. Todos as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

© 2008 – 2015 Elcomplus LLC.

All rights reserved.

1. Suporte ao novo firmware MOTOTRBO R2.54
2. SmartPTT RG-1000: Gateway IP para conectar estações de controle ao SmartPTT Radioserver 4
3. Interface de usuário alcança patamar superior de personalização 4
4. Melhorias no SmartPTT Monitoring, Mapa de cobertura avançado e outras melhorias 6
5. Melhoria de performance para sistemas de grande porte 7
6. Integração total Windows AD User ou Group 8
7. Melhorias de comportamento e na Interface 9
8. Funções descontinuadas 11

1. Suporte ao novo firmware MOTOTRBO R2.5

Mensagens de texto de 280 caracteres.

- A Console de Operações SmartPTT agora pode enviar e receber mensagens de texto até 280 caracteres em sistemas MOTOTRBO. Não é necessário nenhuma configuração especial no SmartPTT. Esses caracteres adicionais podem ser usados para fornecer informações mais detalhadas para os usuários de rádio.

2. SmartPTT RG-1000: Gateway IP para conectar estações de controle ao SmartPTT Radioserver

1. Fácil configuração do sistema e implantação.
2. Redução de custo.
3. Suporte transparente à RG-1000 em todos os tipos de configurações SmartPTT com as estações de controle envolvidas.

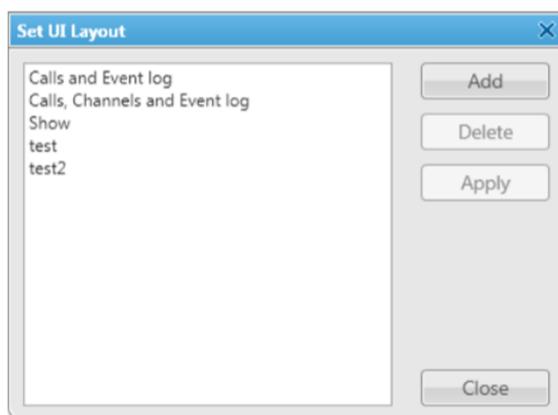
3. Interface de usuário alcança patamar superior de personalização

1. Painel de Canais - representação simples e conveniente de todos os sistemas de rádio: um canal por caixa.



Nota: para sistemas troncalizados, apenas um elemento por sistema pode ser exibido, mas ele irá mostrar-lhe todas as chamadas em andamento no sistema.

2. Caso o Operador esteja fazendo experimentações com a interface do usuário, agora é muito fácil voltar ao modo de exibição padrão. Basta ir ao menu **Configurações de Layout** da interface do usuário e selecione um dos dois layouts padrão, ou adicione seu próprio.



3. O conteúdo dos elementos da Console Customizada agora é dimensionado automaticamente quando você o ampliar ou o reduz. Os elementos console podem ser reduzidos para ocupar o espaço da tela de forma mais eficiente.

4. Imagens personalizadas podem ser adicionada à console.

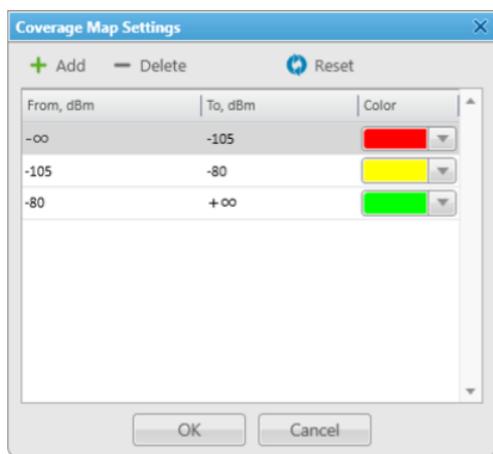
Logotipo da empresa pode ser colocado em constante visibilidade à direita na Console Customizada, bem como as instruções de manuseamento e processamento de chamadas de emergência, os elementos de imagem ou o wallpaper para toda a console.

5. Elemento novo: **Multiselect** (Multiseleção) na console customizada.

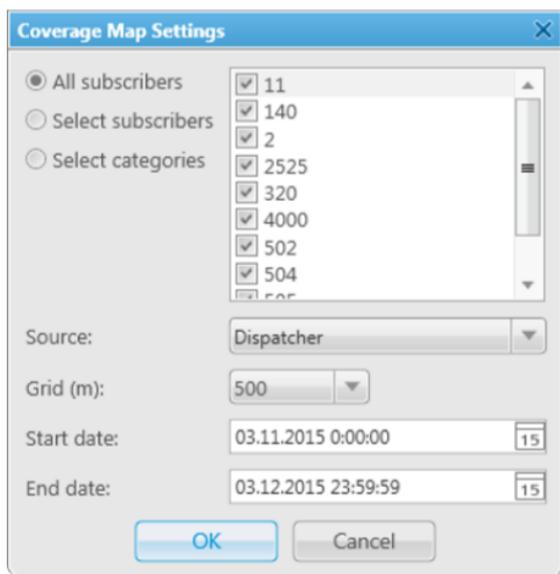
O elemento Multiselect faz uma chamada de geral para o conjunto pré-configurado de usuários de e grupos de comunicação através de um só toque.

4. Melhorias no SmartPTT Monitoring, Mapa de cobertura avançado e outras melhorias

1. Range de RSSI é completamente customizável - limiares, cores, número de faixas podem ser selecionados. As configurações padrão foram simplificadas, de modo que os engenheiros de sistemas podem rapidamente obter uma melhor compreensão do nível de cobertura do sistema.



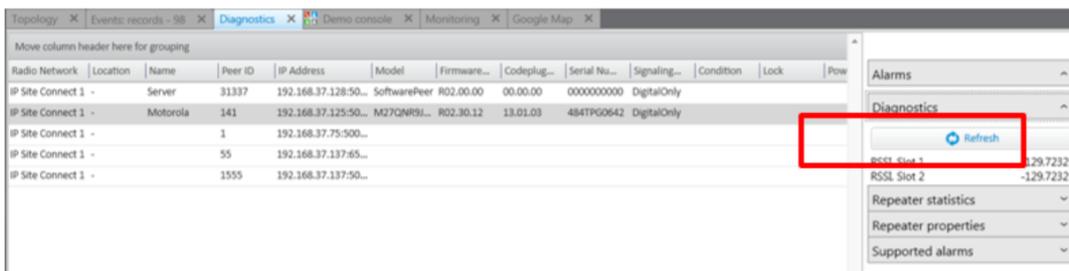
2. O SmartPTT agora oferece mais controle sobre a lista de usuários de rádio cujos dados serão utilizados para a criação do mapa de cobertura. Agora você pode selecionar todos os assinantes de uma só vez, apenas certos assinantes, ou os assinantes que fazem parte de uma categoria específica.



3. O monitoramento do sistema em tempo real foi simplificado - 15 diferentes tipos de transmissões foram fundidos em 8 grupos mais fáceis de entender.



4. Mais canais podem ser monitorados simultaneamente graças à visão condensada otimizada.



5. O botão Atualizar foi adicionado ao painel de Diagnóstico para ler parâmetros do repetidor atuais rapidamente.

6. Suporte para os novos tipos de hardware a serem monitorados via SNMP: servidores SuperMicro, UPS APC5000, roteadores Huawei.

5. Melhoria de performance para sistemas de grande porte

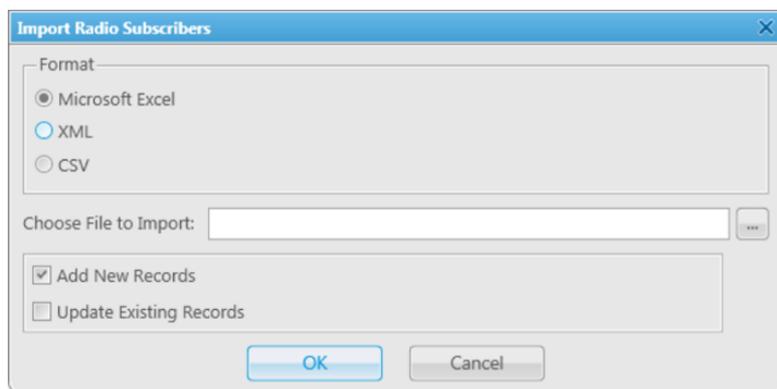
1. O desempenho do sistema durante a utilização da Console de Operações foi otimizado para os sistemas com mais de 2000 usuários de rádio registrados.

2. O desempenho do banco de dados foi otimizado para lidar com grandes quantidades de dados.

Nota: As instalações existentes requerem otimização one-time dos bancos de dados para utilizar os benefícios desta mudança. Essa otimização pode demorar algumas horas (dependendo do tamanho do banco de dados sobre a) e o SmartPTT Radioserver estará indisponível durante esse período. Por favor agendar processo de otimização adequadamente.

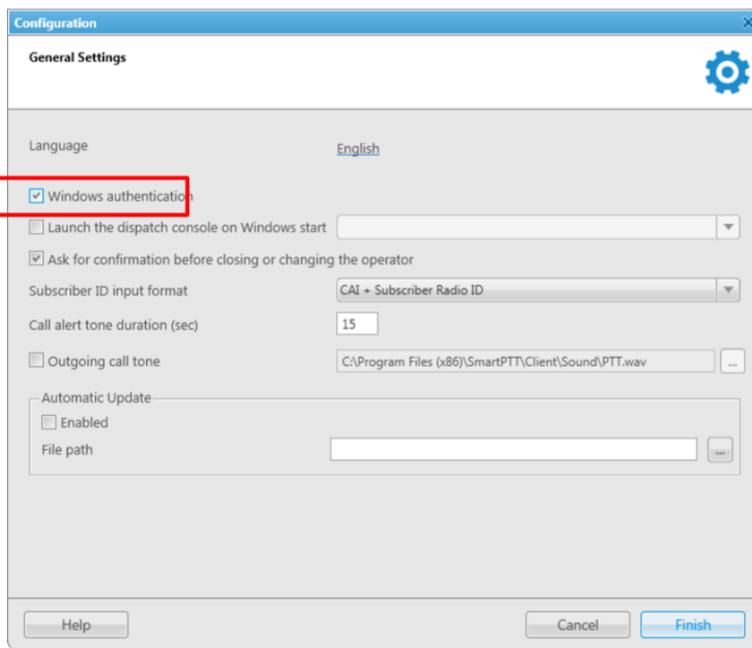
3. Capacidade de definir a prioridade do processo do Radioserver no SmartPTT Radioserver Configurator. Aumentando a prioridade do processo permite ao Sistema Operacional alocar automaticamente mais poder de processamento para o processo do Radioserver em caso de elevada carga do sistema.

4. Configuração rápida e troca de informações sobre assinantes de rádio com ferramentas de Importação e Exportação mais práticas. Agora, essas ferramentas suportam ainda mais formatos: CSV, Microsoft Excel e arquivos XML.



6. Integração total Windows AD User ou Group

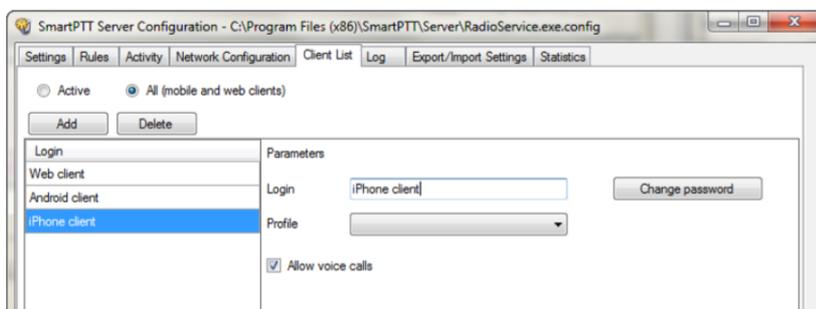
Agora fica ainda mais fácil controlar os usuários das Consoles de operações SmartPTT. Caso exista um usuário Windows exclusivo, o SmartPTT capta o perfil e elimina a necessidade de escolha de usuário/senha. Para sistemas de grande porte e com grande rotatividade de colaboradores, o SmartPTT agora permite a interligação com Grupos Windows, permitindo que novos usuários possam utilizar a Console sem a necessidade de configuração no SmartPTT.



7. Melhorias de comportamento e na Interface

1. Maior confiabilidade de chamadas de voz em redes IP complexas. Todos os clients agora utilizam um algoritmo especial que permite que as Console de Operações, Consoles Web ou Mobile Clients façam chamadas de voz, mesmo atrás de rede NAT sem redirecionamento de porta configurado.

2. Acesso ao Console Web e SmartPTT Mobile agora é gerido pelo SmartPTT Radioserver Configurator, não necessitando de outro aplicativo separado.



3. O SmartPTT Mobile não requer mais a instalação e configuração do Microsoft IIS.

4. Foi adicionado Hangtime para as chamadas analógicas. Se nova transmissão é feita no canal analógico durante o Hangtime, após o fim da transmissão anterior, ambas as transmissões serão consideradas como as parte de uma conversação (chamada lógica). Isso simplifica a gravação de voz e gerenciamento de log de eventos para os sistemas analógicos.

5. A opção para selecionar o Vocoder DMR para estações de controle foi adicionada para corrigir a má qualidade de voz em cross-patches entre as estações de controle e repetidores com conexão IP.

6. Novas políticas de acesso para os operadores foram adicionados para permitir a configuração de status, regras e alertas, regras de GPS, regras trabalhador solitário.

7. Habilidade para iniciar chamadas privadas para despachantes específicos agora pode ser limitado através da nova configuração em Perfis no SmartPTT Radioserver Configurator.

Nota: Os despachantes ainda serão capazes de atender as chamadas privadas iniciadas por outros assinantes.

8. Capacity Plus Legacy (conexão sem utilização de licenças NAI) teve sua arquitetura reconstruída a partir do zero para aumentar a confiabilidade e simplificar o suporte no futuro.

9. Suporte para a autenticação do Windows. Agora é possível usar a autenticação do Windows para acessar SmartPTT Console automaticamente. Se o nome de usuário do Windows ou um dos nomes de seus grupos corresponda ao nome do operador na console SmartPTT, a aplicação não vai pedir a senha, e começará automaticamente sob esse operador.

10. Facilidade para minimizar ou maximizar painéis que foram separados a partir da janela principal. Então, se você exibir um mapa na segunda tela, vai demorar um segundo para maximizar uma janela de mapa e usar o espaço na tela inteira.

11. A janela de configuração dos sistemas de localização (GPS indoor e outdoor) foi alterada, e os parâmetros foram divididos em duas seções distintas: Coordenadas e Mapa.
12. Prefixos na máscara de telefone que estão incluídos entre chaves {} não são mais truncados.
13. Mensagem de texto que é enviada juntamente com as informações de telemetria pelo assinante rádio, é exibida na Janela de Chamadas e no log de eventos.
14. Firmware GOB SmartPTT Man Down permite que você agora possa definir o número máximo de alarmes para ser enviado em caso de emergência.

8. Funções descontinuadas

1. Os checkboxes "Ouvir chamadas de outros Operadores" e "Ouvir chamadas do usuário de rádio" foram removidos como redundante a partir das definições do operador de sistema e configurações do telefone. A partir de agora chamadas telefônicas e chamadas de outros despachantes seguem as mesmas regras de acesso definidas para chamadas de rádio. O checkbox de "chamadas privadas entre rádios" é agora responsável por todas as chamadas privadas, incluindo chamadas de operadores para usuários de rádio, ou telefonemas privados de ou para os usuários de rádio. Ativando o grupo no perfil permite ouvir telefonemas daquele grupo ou outros operadores que fazem chamadas para esse grupo.
2. A importação Cercas Eletrônicas foi removida devido ao baixo uso do recurso, alternativas mais convenientes estão disponíveis agora.
3. Suporte das estações de base RA-xxx Radio Activity foi descontinuado devido ao cancelamento deste produto pelo fabricante. Se você estiver interessado na integração dos sistemas de Rádio Activity e software SmartPTT, entre em contato conosco.
4. Os relatórios no Web Client foram descontinuados para a versão 8.8, mas eles vão ser reintegrados em versões posteriores.

